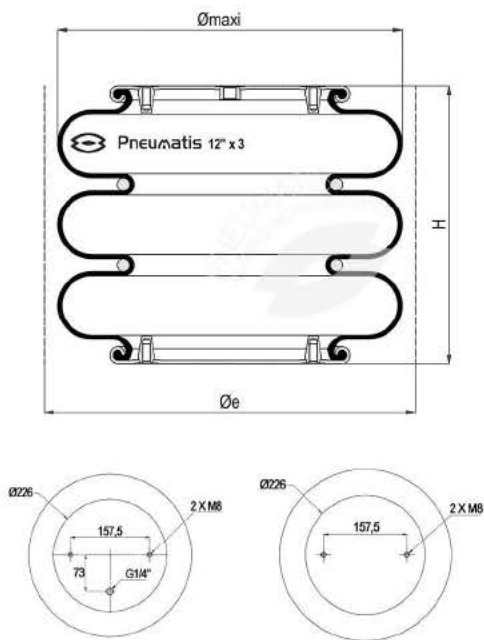


Soufflet serti 12" x 3

DBS123001

INDUSTRIE



Caractéristiques techniques

Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	27 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	325 mm
Diamètre maximum	325 mm
Encombrement minimum (Øe)	350 mm
Hauteur minimum	120 mm
Hauteur statique (H)	265 mm
Hauteur maximum	435 mm
Hauteur maximum recommandée	415 mm
Course totale	315 mm
Surface efficace à hauteur statique	450 cm ²
Rigidité à 4 bar	16,24 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	1,50 Hz
Poids du soufflet	7,00 kg

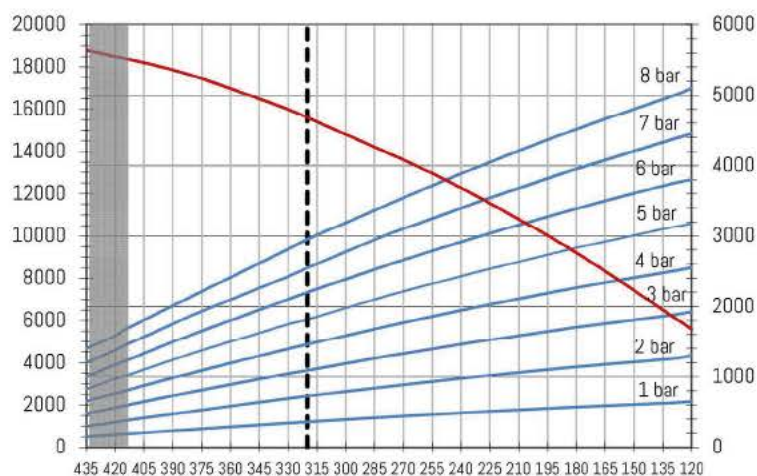
Caractéristique dynamique à H = 320 mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	725	1460	2200
Volume (dm ³)	15,37	15,50	15,62
Raideur (daN/mm)	6,9	12,4	17,8
Fréquence (Hz)	1,54	1,45	1,42
Taux d'isolation à 10Hz %	97,6	97,8	97,9

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation

Volume en cm³

Effort en daN



— Volume
- - - H Isolation

Températures de fonctionnement

Standard	-40°C (-50°C statique)	+70°C (+90°C statique)
----------	------------------------	------------------------

Référence

DBS123001 Soufflet serti trois ondes 12" x 3
EA G 1/4 décalée

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 6 bar
120 mm	1300	1925	2550	3175	3800	4450	5100	5600 cm ³
130 mm	1255	1880	2500	3125	3745	4370	4990	6200 cm ³
180 mm	1140	1705	2265	2830	3390	3955	4515	9200 cm ³
230 mm	1005	1505	2000	2500	2995	3495	3995	11800 cm ³
265 mm	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	13400 cm ³
280 mm	855	1285	1710	2140	2570	3000	3425	14000 cm ³
320 mm	725	1090	1460	1815	2200	2545	2905	15600 cm ³
330 mm	690	1045	1395	1750	2100	2455	2810	16000 cm ³
380 mm	510	785	1055	1330	1600	1875	2145	17600 cm ³
415 mm	380	590	800	1010	1220	1445	1670	18400 cm ³
420 mm	355	560	765	970	1170	1375	1580	18500 cm ³
435 mm	300	475	650	825	1000	1200	1400	18800 cm ³

Instructions de montage

Couple de serrage M8 x 1,25 : 25 Nm

La force pour atteindre la hauteur minimum à pression atmosphérique est de 14 daN.